

©

Government of Kerala
കേരള സർക്കാർ
2012



Regn. No. KERBIL/2012/45073
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. റജി. നമ്പർ
KL/TV(N)/12/12-14

KERALA GAZETTE

കേരള ശസ്ത്ര

PUBLISHED BY AUTHORITY

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകൃതമായ

Vol. I
വാല്യം 1

THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY
തിരുവന്തപുരം, ചേന്നൈ

25th September 2012
2012 സെപ്റ്റംബർ 25
3rd Aswina 1934
1934 അഗസ്റ്റ് 3

No.
നമ്പർ } 16

PART III

Stores Purchase

Forest Department

TENDER NOTICE

No. PCP1-12710/2012.

14th September, 2012.

Sealed tenders are invited from reputed firms for the supply of Personal Digital Assistants, Camera Traps, GPSs and Nodes (Virtual Desktop) for use in the Kerala Forest Department (KFD). The equipment should conform to the technical standards and specifications detailed in the annexure to this notice. The other details regarding this tender are as follows:

Sl. No.	Tender No.	Items	No. (approximate)	PAC
(` in lakhs)				
1	PCP1-12710/2012	Personal Digital Assistants	300	60.00
2	PCP1-12783/2012	Camera Traps	36	5.40
3	PCP1-12709/2012	GPSs	120	19.20
4	PCP2-13298/2012	Nodes (Virtual Desktop)	150	21.00

Cost of tender form + VAT @ 5% or the rate applicable at that time—` 9,000 for Sl. No. 1, ` 1,100 for Sl. No. 2, ` 2,900 for Sl. No. 3, ` 3,200 for Sl. No. 4.

Period of Supply—Within thirty days from the date of supply order.

Mode of Payment—Within two weeks from the date of delivery

Place to be delivered—At Forest Headquarters, Thiruvananthapuram.

Last date for receipt of tender—Till 1 p. m. on 29-10-2012.

Opening of tender—At 3 p. m. on 29-10-2012 in the presence of tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

The number of equipment mentioned above is just approximate. The KFD will be at liberty to increase or decrease the number to be procured or may decide not to procure at all. Tender forms can be purchased from the office of the undersigned or a DD drawn in favour of the Addl. Principal Chief Conservator of Forests (FMIS), Forest Headquarters, Vazhuthacaud, Thiruvananthapuram payable at Thiruvananthapuram shall be enclosed along with the tenders in cases where tender forms are downloaded from the internet and used.

The tender forms are not transferable. The tenders received late or in form other than in the prescribed tender form and without the cost of tender document and EMD are liable to be rejected. The prescribed tender form can be had from the office of the undersigned during office hours. If the day of opening tender happens to be a holiday, the tender will be opened on the next working day.

The unit price of equipment and the rate for annual maintenance contract beyond the warranty period are to be quoted separately.

Pre-bid meeting for clarifying all queries regarding the above tender will be held on October 15, 2012 at 3.30 p. m. in the office of the Addl. Principal Chief Conservator of Forests (FMIS).

For more details please visit www.forest.kerala.gov.in

கேரள வடக் குழிலை விவிய ஓமீஸுக்ளிலை உபயோகத்தினால் விழங்க்க ஸ்மாபனண்ணித்தினால் பேச்சுள்ளத் திஜிட்டுத் தொடர டோப், குாமர ஜி. பி. என்., நோய் (வெற்புத் தெயங்க்கொப்) என்ன உபகரணங்கள் வாண்புக்கதினால் அவை. பிரிஸ்விபுத் தீவிம் ஹோஸ்ட் கஸ்ஸர்வேஸ் (ஹம். ஏ. ஏ. ஏ. என்.) தற்பொல கச்சினிக்குடியு. மூட பறங்குதினோகாப்பும் உத்தக்கம் செய்த அநக்ஸித் பரியுடு நிலவாததிலும் தீட்டு நிறீத யோஷுதகத்துமுதல் உபகரணமானங் உருபுவருதேஷ்டான்.

ക്രമ നമ്പർ	ടെണ്ടറ് നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം	ഉദ്ദേശ്യിക്കുന്ന കരാറിന്റെ അടങ്കൽ തുക (ലക്ഷ്യത്തിൽ)
1	PCP1-12710/2012	പേഞ്ചസണൽ ഡിജിറ്റൽ അസിസ്റ്റന്റ്	300	60.00
2	PCP1-12783/2012	കൂമര ടോപ്പ്	36	5.40
3	PCP1-12709/2012	ജി.പി.എസ്.	120	19.20
4	PCP2-13298/2012	നോയ് (വെർച്ച്യൂൽ ഡെസ്ക് ടോപ്പ്)	150	21.00

ഭർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില + വാട്ട് @ 5% അല്ലെങ്കിൽ
 ആ സമയത്തെ നിരക്ക്—ക്രമനമ്പറ 1-ന് ` 9,000, ക്രമനമ്പറ
 2-ന് ` 1,100, ക്രമനമ്പറ 3-ന് ` 2,900, ക്രമനമ്പറ 4-ന് `
 3,200.

വിതരണം ചെയ്യേണ്ട സമയം—വിതരണത്തിനുള്ള ഉത്തരവ് കിട്ടി മുപ്പത് ദിവസത്തിനകം.

പണം നൽകുന്ന രീതി—വിതരണം ചെയ്ത തീയതി മാത്രൽ രേഖാച്ചയ്ക്കാണമിൽ.

വി തരണം ചെയ്യേണ്ട സമലാം—പ്രോറസ്സ് ഹൈക്കുട്ടടക്കസ്സ്, തിരുവനന്തപുരം.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും
സമയവും—2012 ഓക്ടോബർ 29-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് രൂമൻി
വിഭാഗം

ଓର୍ଲିଆଙ୍କ ତୁରିକାକୁ ତୀଯତିଯୁଂ ସମୟବୁ— 2012 ଏକ୍ଷେତ୍ରୋପର 29-୩୦ ତାରିଖରେ ଉଚ୍ଚଯକ୍ଷ ଶେଷଣ ମୁନ୍ଦର ମଣିକଳ ଲେଲକାରୀରୁଥିବା ଅବରୁଦ୍ଧ ପ୍ରତିନିଧିକଳୁଥିବା ସାମାଜିକୁ ଅତିରିକ୍ତ.

മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം ഏകദേശം മാത്രമാണ്. ഉപകരണങ്ങളുടെ എണ്ണം കുടാനും കുറയ്ക്കാനും അല്ലെങ്കിൽ വാങ്ങാതിരിക്കാനുമുള്ള തീരുമാന മെടുക്കുന്നതിന് വന്നവകുപ്പിന് അവകാശമുണ്ട്. ദർശാസ്യ പ്രോഗ്രാം മേൽപ്പറഞ്ഞ വിലയൊടുക്കി പ്രധാനത്തിൽ ദിവസങ്ങളിൽ

ଆଜୀ. ପ୍ରିଣ୍ଟିପ୍ରତି ଚାହିଁ ହୋଇଲୁଁ କଳିଙ୍ଗରେବୁର୍ଦ୍ଧ
(ଏହିମ୍. ଏୟୁ. ଏହି. ଏହିନ୍.)-ରେ ଓହି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣ ବାଜାରାବୁ
ନ ତାଙ୍କ. ଶୁଣ୍ଡରିନ ଗ୍ରିନ୍ ନିର୍ମାଣ ବର୍ଷାବାସ ହୋଇଥାଏ
ଯରୁଣେଲୋଟି ଚେତ୍ତୁ ନ ପକଷ ବର୍ଷାବା ସିନୋରେବାପୁଣ୍ୟ
ଆଜୀ. ପ୍ରିଣ୍ଟିପ୍ରତି ଚାହିଁ ହୋଇଲୁଁ କଳିଙ୍ଗରେବୁର୍ଦ୍ଧ
(ଏହିମ୍. ଏୟୁ. ଏହି. ଏହିନ୍.), ହୋଇଲୁଁ ହେଠିକାରିଟ୍ରେଙ୍କିଂ,
ବିଶ୍ୱାତ୍ସକାର, ତିରୁଵାନନ୍ଦପୁରା ଏହି ପେରିଲ ଏକତର
ଯିମାଙ୍କ ଶ୍ୟାମିର୍ଦ୍ଦ ଶୁନ୍ଦରିକଣଙ୍କ ଚେତ୍ତୁଙ୍କଣାଙ୍କ.

താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർശാസുകൾ, നിശ്ചിത ദർശാസ് ഫോറത്തില്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർശാസുകൾ, ദർശാസ് ഫോറത്തിൽനിന്ന് വിലയോ, ഇ. എം. ഡി.യോ ഇല്ലാതെ ലഭിക്കുന്ന ദർശാസുകൾ എന്നിവ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ് ഫോറ അഡി. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോററ്റ് കൺസൾവേറ്റ് (എഫ്. എം. ഐ. എസ്.)-ന്റെ അഫീസിൽ നിന്നും പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർശാസ് തുറക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന ദിവസം അവധിയായി വരികയാരണക്കിൽ തൊട്ടുതന്നു പ്രവൃത്തി ദിവസം ദർശാസ് തുറക്കുന്നതായിരിക്കും.

ഓരോ ഉപകരണത്തിലും വിലയും വാറണ്ടി സമയത്തിനു ശേഷമുള്ള അനുവൽ മെയിസ്റ്ററൻസ് കോൺട്രാക്ക് തുകയും പ്രത്യേകം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

മേരുപ്പറഞ്ഞ ദർശാസിനെന സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾ കരണ്ടതിനായി ഒരു ഫീ ബില്യ മീറ്റിംഗ് അഡി. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഹോറ്റ്സ് കൺസൾവേറ്റർ (എഫ്. എം. ഐഎ. എസ്.)-ന്റെ ഓഫീസിൽ ഒക്ടോബർ 15, 2012-ന് ഉച്ചകഴിഞ്ഞ 3.30 മണിക്ക് കൂടുന്നതായിരിക്കും.

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് www.forest.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർഭിക്കുക.

ANNEXURE SPECIFICATIONS

A. Personal Digital Assistants (PDAs)—300

Android Version	Honey Comb or above
Processor	1.2 Ghz Dual Core Processor
Display	4 inch or above
Readability in sunlight	Yes
Screen	Tough as well as Rugged IP 43
Memory	16 GB storage, 1 GB Internal RAM or more
SD Card slot	extendable up to 32 GB

Battery	Standard rechargeable battery with minimum of 12 hrs of charge with active GPS, GPRS and talk-time	Special condition	1. Demonstration of the equipment should be conducted during the opening of the technical bid and the equipment should be left with Kerala Forest Department for at least 48 hrs for further evaluation. 2. The equipment should conform to the radiation norms of Government of India and all other rules and regulations.
Standby time	150 hrs or above		
Camera	4 Mega Pixel and above with LED Flash		
Camera(Secondary)	Secondary/Front End Camera		
Colour support	16 Bit or above		
Minimum resolution	240x320 with 64000 colors or above		
Network	3G Enabled, WiFi enabled	Warranty	Warranty for three years & additional separate quote for two years of AMC thereafter.
Data Transfer	GPRS, HDPA, MMS, etc.		
GPS Chipset	Integrated GPS with SIRF 4 or equivalent chipset, should work without SIM card		
Case/Pouch	Rugged pouch/case mountable on waist belt		
Accessories	Provisions for connecting Biometric accessory		
Bluetooth	Bluetooth Version V2.1 or above		
PC connection	USB/Micro USB or similar		
USB cable included	Yes		
Accelerometer	Yes		
Display technology	Capacitive touch screen or better		
Key board	QWERTY Keyboard		
Map software	Yes		
Antivirus software	Latest PDA antivirus software or other better security features		
Power supply device	Power adapter		
Car charger	Yes		
Port/connector interface	One headphone output		
Audio input	Microphone	Accessories	Strap and USB cable
Audio input	Speaker	Special condition	Demonstration of the equipment should be conducted during the opening of the technical bid and the equipment should be left with Kerala Forest Department for at least 48 hrs for further evaluation.
Operational manual	Hard copy and soft copy		
All standard features of mobile phone	Yes		
Separate quote for additional battery pack and battery holder with charger	Yes		
Operational Training	Should be included	Warranty	Warranty for three years & additional separate quote for two years of AMC there after.

C. Global Positioning System (GPSS)—120

Display size, WxH	1.2" x 1.6" or more	Access devices	Speaker/MIC Output, USB Mouse and USB Keyboard output. SVGA Monitor output and RJ 45 Connection Port.
Display resolution, WxH	176 x 220 pixels or more		
Display type	Transflective, 62-K colour or more TFT	Monitor	TFT/LCD Digital Colour Monitor 18" and above.
Weight	Not more than 150 gm with batteries	Keyboard	104 keys
Battery	Two AA Rechargeable Batteries included	Mouse	Optical
Battery charger	Yes	Power consumption	should not exceed more than 5-12 watts.
Battery charging	Preferably direct charging from AC/DC outlet	Online update or upgrade of virtualization software	Yes with remote update via Management Console
Battery life	25 hours or more	Accessories	Power supply cord, desktop virtualization software CD/licence, software installation & user's guide, Quick Install Guide, monitor mounting bracket and LAN cable
High-sensitivity receiver	Yes	Other features	Solution should support Office Suite (MS), Internet and other application software's
Interface	USB		Each access device should be standalone equipment and not integrated with any peripheral like keyboard, mouse, monitor etc.
Built-in memory	1.7 GB or more	Certification/Compliance (s)	ISO 9001, FCC Class B, MIC, Restriction of Hazardous Substances (RoHS) compliant
Water proof	Yes (IPX7)	Warranty & AMC	Warranty for three years & additional separate quote for two years of AMC thereafter.
Base Map	Yes		
Ability to add maps	Yes		
Waypoints/locations	2000 or above		
Temperature display	Yes		
Area calculation	Yes		
Picture viewer	Yes		
Lanyard	Yes		
Accessories	Operating Software, USB cable, Owner's manual, Quick start guide.		
Warranty & AMC	Warrenty for three years & additional separate quote for two years of AMC thereafter.		
Buyback purchase	Sixty GPSS to be changed on buyback price. The buyback price has to be shown separately.		

D. Nodes (Virtual Desktop)—150

Technology	Allow multi-user to share a single host PC/Server with up to 100 access terminal through a Shared Computing Technology using virtualization software with security in the administration console.
Design	solid-state design with no moving parts.

(Sd.)

*Additional Principal Chief
Conservator of Forests (FMIS) for and
Thiruvananthapuram. on behalf of Governor of Kerala.*
